

Q.H.1  
M5  
-2012

Gouvernement du  
Québec  
Publications



## Environmental Studies Revolving Funds

3 1761 11550298 1

# ESRF

## At a Glance

April 1983

Canada

### What are the ESRF?

The Environmental Studies Revolving Funds, or ESRF for short, are sources of funding, administered within the federal government, for environmental and social studies. Such studies must be directly relevant to oil and gas exploration or development decision-making on Canada Lands. These Funds were created in the Canada Oil and Gas Act, proclaimed in March 1982. Section 49 of the Act provides for these funds: one under the Minister of Energy, Mines and Resources, called the ESRF (EMR), and the other under the Minister of Indian Affairs and Northern Development, the ESRF (IAND). The former addresses issues associated with offshore activities in southern Canada and is administered by the Canada Oil and Gas Lands Administration (COGLA). The latter is concerned with questions related to onshore or offshore activities in Canada's North and is handled by the Northern Affairs Program of Indian and Northern Affairs Canada.

Both Funds operate principally on the basis of priority needs struck annually by the Ministers. Study proposals are then invited to address these needs. Such studies must be regional or national in scope, be supplementary or complementary to ongoing government programs, and be clearly targeted to the needs of the oil and gas industry and their regulators. Studies cover such areas as: physical environmental effects on oil and gas activities; the interaction of such activities with living organisms on the land, in the sea, and in the air; the research and development necessary to bring mitigating technologies into effect; the development of long-term biological monitoring; the socio-economic effects of the oil and gas activities in terms of employment, education, health services, recreational facilities and so on; and, the infrastructure requirements of such an industry.

### Why do they exist?

The Environmental Studies Revolving Funds serve as a focal point for the funding and carrying out of necessary studies. Study topics are selected so that the resulting work will yield necessary information for decision-makers respecting health, safety and environmental protection matters relevant to petroleum activities. The broadly based process of priority setting employed within the ESRF system takes into account all these potential benefits and more.

As the studies within the ESRF must be regional or national in scope while addressing such fundamental factors, all the oil and gas interest owners on Canada Lands share in the cost of the studies. By the use of levies, the rates of which are based on the relevancy of the work to a particular region, the ESRF serve as a mechanism to equitably distribute the costs. In addition, the ESRF mechanism reduces the chance of study duplication, permits the immediate publication of the results of all the studies, and allows optimization of, and balance among, the studies.

### Who will do these studies?

Once the Ministers have chosen the year's environmental and social study priorities, it is up to those with expertise in these subjects in Canada to propose the detailed studies. It is expected that experts as individuals or as members of organizations such as consulting companies, universities, private interest groups, oil and gas companies, or federal and provincial government agencies, will participate. While cost is obviously a critical factor in assessing the value of a study, emphasis during the evaluation stage is also placed on the merits of the approach and the chance of success.

Once studies are accepted for ESRF funding, those responsible for the work will find considerable freedom within which to carry it out. Scientific advisers and program officers will follow the progress of the studies on a regular basis and provide scientific and ESRF administrative assistance. Once the work is completed, the results of the studies will be published and made public. In addition to ensuring these reports reach the decision-makers, the ESRF will place copies in the major libraries where they will be available to specialists and the general public.

### How does one apply?

Following the announcement of the priority subjects, time will be allowed for those interested to prepare plans and submissions. Such submissions, called Study Proposals, must be completed on standard forms available from the ESRF management offices. To assist potential applicants, the ESRF Managers will supply, upon request, a publication entitled Guidelines for Study Proposals which explains, in greater detail, the background to the ESRF process and the type of information necessary in each proposal. In addition, the Guidelines on Applications for Payment have been published which outline the terms and conditions associated with receiving payments from the ESRF.

### To whom does one apply?

All Study Proposals are to be submitted to the appropriate ESRF Manager. These Managers are available at the following addresses:

ESRF (EMR) Manager  
Canada Oil and Gas Lands Administration  
355 River Road  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E4  
(613) 993-3760

ESRF (IAND) Manager  
Northern Affairs Program  
Indian and Northern Affairs Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H4  
(819) 997-7136

If you require further information on any aspect of the ESRF, or simply wish to be placed on the regular mailing list for the ESRF Update notices, Guidelines, etc., write or phone either of the Managers.

Published under the authority of the  
Minister of Energy, Mines and Resources  
and Indian Affairs and Northern Development,  
Ottawa, 1983.

QS-8331-000-BB-A1  
Catalogue No. R71-30/4-1983  
ISBN-0-662-52410-1

© Minister of Supply and Services Canada



Government  
of Canada

Gouvernement  
du Canada

## Fonds renouvelables pour l'étude de l'environnement

# FRÉE

### Aperçu

avril 1983

#### Que sont les FRÉE?

Les Fonds renouvelables pour l'étude de l'environnement, en bref les FRÉE, sont des sources de fonds, administrées au sein du gouvernement fédéral aux fins d'études environnementales et sociales. Ces études doivent être directement reliées à l'exploration de pétrole et du gaz ou à des décisions quant aux terres du Canada. Ces fonds de capitaux furent établis en vertu de la Loi sur le pétrole et le gaz du Canada, promulguée en mars 1982. L'article 49 de la Loi prévoit ces fonds: un sous l'autorité du ministre de l'Énergie, Mines et Ressources, intitulé le FRÉE (EMR), et l'autre sous l'autorité du ministre des Affaires indiennes et du développement du Nord, le FRÉE (AINC). Le premier est consacré aux questions touchant les activités marines dans la partie sud du Canada et est géré par l'Administration du pétrole et du gaz des terres du Canada. Cette dernière se préoccupe de questions liées aux activités territoriales ou marines dans le nord canadien et est gérée par le Programme des affaires du Nord et des Affaires indiennes et du Nord canadien.

Ces deux fonds sont gérés principalement sur la base des besoins prioritaires définis tous les ans par les ministres. Ensuite, l'on requiert des projets d'étude afin de répondre à ces besoins. Ces projets doivent être d'envergure régionale ou nationale; supplémentaires ou complémentaires à des programmes gouvernementaux déjà en cours. Enfin, ils doivent clairement viser les besoins de l'industrie pétrolière et gazière ainsi que ceux de ses régulateurs.

Ces études couvrent des domaines tel que: les conséquences physiques sur le milieu d'activités pétrolières et gazières; l'interaction de ces activités sur les organismes vivant sur la terre, dans la mer et dans l'air; la recherche et le développe-

ment nécessaires afin de mettre sur pied des technologies atténuantes; le développement de surveillance biologique à long terme; les conséquences socio-économiques d'activités pétrolières et gazières en termes d'emplois, d'éducation, de services de santé, d'installations récréatives et ainsi de suite... et les exigences d'infrastructure nécessaires à une telle industrie.

#### Objectifs?

Les Fonds renouvelables pour l'étude de l'environnement servent de point central au financement et à la réalisation des études nécessaires. De tels sujets sont choisis afin que le travail qui en découle mette à jour les renseignements indispensables au processus de décisions tout en respectant les domaines de santé, de sécurité et de protection de l'environnement reliés aux activités pétrolières. Le vaste processus basé sur l'établissement de priorités utilisé au sein du système des FRÉE tient compte de tous ces avantages probables et de bien d'autres.

Etant donné qu'au sein des FRÉE, les études doivent être d'envergure régionale ou nationale lorsqu'elles touchent des facteurs fondamentaux, tous les détenteurs de droits pétroliers et gaziers des terres du Canada se partagent le coût de ces études. Par la levée d'impôts, dont les taux sont basés sur le caractère approprié du travail par rapport à une région donnée, les FRÉE servent de mécanisme de répartition équilibrée des coûts. De plus, le mécanisme des FRÉE diminue les chances de duplication d'études, permet la publication immédiate des résultats de toutes les études et, enfin, permet l'optimisation des études et l'équilibre entre elles.

#### Qui pourra soumissionner?

Dès que les ministres ont choisi les priorités annuelles dans le domaine de l'environnement

et des études sociales, il appartient aux personnes qualifiées dans ces domaines de proposer les détails des études. L'on s'attend à la participation d'experts, en tant qu'individus ou membres d'organismes tel que des firmes d'experts-conseils, des universités, des groupes d'intérêts privés, des sociétés pétrolières et gazières ou des agences gouvernementales fédérales ou provinciales. Bien que le coût soit évidemment un facteur essentiel dans l'évaluation d'une étude, lors de cette phase l'on met aussi l'accent sur les avantages de la méthode et sur ses chances de succès.

Dès que le financement des projets pour les FRÉE est accepté, les responsables du travail trouveront une liberté considérable leur permettant de le mener à bien. Des conseillers scientifiques et des agents de programme suivront régulièrement les progrès des études et offriront de la part des FRÉE une aide scientifique et administrative. Le travail terminé, les résultats des études seront publiés et distribués. Les FRÉE, en plus de s'assurer que ces rapports parviennent aux preneurs de décisions, en donneront des exemplaires aux principales bibliothèques, les rendant ainsi accessibles aux spécialistes et au public en général.

#### Comment soumissionner?

Après avoir annoncé les sujets prioritaires, les personnes intéressées disposeront d'un certain délai leur permettant de préparer des plans et des soumissions. Ces dernières, appelées « proposition d'étude », doivent être remplies sur des formulaires courants, disponibles aux bureaux de gestion des FRÉE. Afin de venir en aide aux candidats, les gestionnaires des FRÉE offriront sur demande, une publication intitulée « Directives pour les propositions d'étude », qui explique en détails les principes de base du processus des FRÉE et le genre d'informations nécessaires à chaque projet. De plus, les

« Directives pour les demandes de paiement » ont été publiées précisant les termes et les conditions reliées à la réception de paiements par les FRÉE.

#### À qui adresser?

Toutes les propositions d'étude doivent être soumises au gestionnaire approprié des FRÉE. Ces gestionnaires peuvent être rejoints aux adresses suivantes:

FRÉE (EMR) Gestionnaire  
Administration du Pétrole  
et du Gaz des terres du Canada  
355, chemin River  
Ottawa, Ontario  
K1A 0E4  
(613) 993-3760

FRÉE (AINC) Gestionnaire  
Programme des affaires du Nord  
Affaires indiennes et du Nord Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0H4  
(819) 997-7136

Si vous désirez de plus amples renseignements sur n'importe quel aspect des FRÉE, ou si vous souhaitez être mis sur notre liste d'envois des Avis de mises à jour des FRÉE, de Lignes directrices etc., veuillez écrire ou téléphoner aux gestionnaires.

Publié avec l'autorisation du ministre des Affaires indiennes et du Nord canadien, et du ministre de l'Énergie, des Mines et des Ressources, Ottawa, 1983.

QS-8331-000-BB-A1  
N° de catalogue: R71-30/4-1983  
ISBN-0-662-52410-1

© Ministre des Approvisionnement et Services Canada



Gouvernement  
du Canada

Government  
of Canada

Canada